

¿Qué significa la frase "costo de vida" para ti?

¿Qué es un presupuesto?

Costo de vida y presupuesto

Proyecto de exploración del presupuesto familiar

Ingresos

Gastos: Fijo, Variable

Gráficos (3): Ingresos, Gastos Fijos, Gastos Variables

Hoja de cálculo: Hoja de Google

Para el miércoles, 31/01/18:

Lista de ingresos y gastos para su hogar con un razonamiento para elegir ordenarlos en Gastos fijos o Gastos variables.

Costo de vida y presupuesto: tipos de salarios

Podré analizar los tipos de salarios y cómo convertir los tipos.

Costo de vida y presupuesto: tipos de salarios

Salario -

Salario por hora -

Sueldo/salario -

Podré analizar los tipos de salarios y cómo convertir los tipos.

Costo de vida y presupuesto: tipos de salarios
a través del tiempo -

Convertir de un salario por hora a un salario anual:
Johnny gana \$ 9 por hora durante las primeras 40 horas el trabaja todas las semanas Si él trabaja ocho horas por día, seis días a la semana durante tres semanas por mes, ¿cuál es su salario anual?

Podré analizar los tipos de salarios y cómo convertir los tipos.

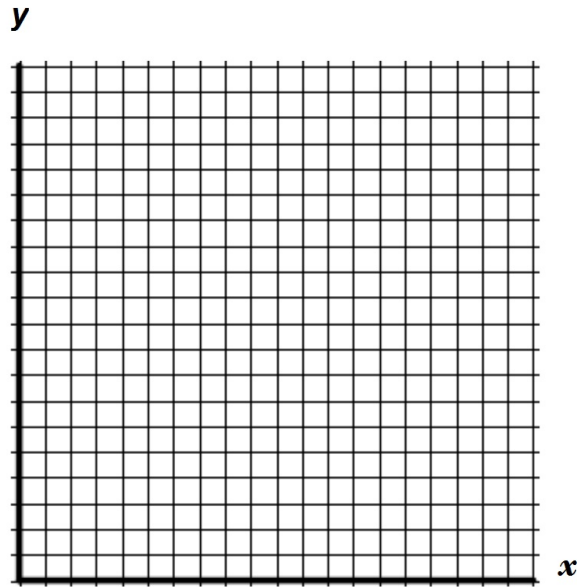
Costo de vida y presupuesto: tipos de salarios

Conversión de salario anual a salario por hora:
Sonia aceptó un puesto que paga \$ 37,000 por año. Si ella promedia 55 horas por semana durante 42 semanas por año, ¿cuál es su salario por hora efectivo?

Podré analizar los tipos de salarios y cómo convertir los tipos.

Costo de vida y presupuesto: tipos de salarios

A Jesús le pagan \$ 7.35 / hr. Sara recibe \$ 8 / hr.
Shannon recibe \$ 12 / hr. Trace sus ganancias
más de un año de 40 horas de trabajo por semana.



Podré analizar los tipos de salarios y cómo convertir los tipos.

Costo de vida y presupuesto: tipos de salarios

Para el miércoles, 31/01/18:
Lista de ingresos y gastos para su hogar

Podré analizar los tipos de salarios y cómo convertir los tipos.

Costo de vida y presupuesto: Paquetes de compensación

24/01/18

¿Qué es la compensación? ¿Qué formas puede tomar?

Costo de vida y presupuesto: Paquetes de compensación

Convierta hh:mm en tiempo decimal e inverso.

Example: 2:30 is 2h 30min which equals 2.5h

1:15

3.75h

2:20

6.17h

Convierta los decimales en porcentajes y revés.

0.36

9%

1.24

251%

IWBAT discuss compensation packages, what may be included in one, and how to calculate the value of a compensation package.

Costo de vida y presupuesto: Paquetes de compensación

Podré analizar los paquetes de compensación, lo que se puede incluir en uno, y cómo calcular el valor de un paquete de compensación.

Para el miércoles, 31/01/18:
Lista de ingresos y gastos para su hogar

Costo de vida y presupuesto: Paquetes de compensación

Seguro

Vacaciones /
Tiempo libre pagado

Podré analizar los paquetes de compensación, lo que se puede incluir en uno, y cómo calcular el valor de un paquete de compensación.

Costo de vida y presupuesto: Paquetes de compensación

Jubilación

Contribución del empleador

Contribución a equivalente

Límites de contribución

Podré analizar los paquetes de compensación, lo que se puede incluir en uno, y cómo calcular el valor de un paquete de compensación.

Costo de vida y presupuesto: Paquetes de compensación

Un paquete de compensación que incluye pago de vacaciones, jubilación y seguro de vida, pero permite que todos los empleados elijan qué compensación prefieren. Esto se conoce como un *plan de cafetería*.

Si un empleador acepta pagar una parte de la universidad la matrícula de un empleado, esto se conoce como *reembolso educativo*.

Podré analizar los paquetes de compensación, lo que se puede incluir en uno, y cómo calcular el valor de un paquete de compensación.

Costo de vida y presupuesto: Paquetes de compensación

Compensación total

El paquete de compensación de un arquitecto incluye el costo total de un plan de seguro de salud de \$ 250 por mes, el costo total de un plan de seguro de vida de \$ 35 por mes y un salario de \$ 55,000 por año. ¿Cuál es el valor anual del paquete de compensación?

Podré analizar los paquetes de compensación, lo que se puede incluir en uno, y cómo calcular el valor de un paquete de compensación.

Costo de vida y presupuesto: Paquetes de compensación

¿Cuál es el valor anual de un plan 401 (k) en el que el empleador acepta igualar el 2.5% hasta \$ 15,000 si el empleado contribuye con \$ 15,000?

¿Cuál es el verdadero salario por hora de un trabajo que paga \$ 17 por hora y permite 10 horas de tiempo libre remunerado por cada 200 horas trabajadas?

Podré analizar los paquetes de compensación, lo que se puede incluir en uno, y cómo calcular el valor de un paquete de compensación.

Costo de vida y presupuesto: Paquetes de compensación

El empleador de Floyd compró un plan de seguro de salud que cuesta \$ 825 por mes. Floyd paga \$ 105 por el plan cada mes. ¿Cuál es el valor anual de la contribución del empleador?

Un abogado corporativo tiene fines de semana libres y tiene 30 días de vacaciones pagas por año, incluidos días festivos que caen en días laborables. Si su salario es de \$ 119,600 por año, ¿cuál es su salario por día de trabajo?

Podré analizar los paquetes de compensación, lo que se puede incluir en uno, y cómo calcular el valor de un paquete de compensación.

Costo de vida y presupuesto: Paquetes de compensación

El año pasado, Rachel contribuyó \$ 105 cada mes a su cuenta 401 (k). Si su empleador igualaba el 17% de sus contribuciones, ¿cuál fue la cantidad total aportada al 401 (k) al final del año?

Podré analizar los paquetes de compensación, lo que se puede incluir en uno, y cómo calcular el valor de un paquete de compensación.

Costo de vida y presupuesto: tasa de piezas

26/01/18

Un técnico de ensamblaje tiene fines de semana libres y tiene 15 días de vacaciones pagados por año, incluidos días feriados que caen en días laborables. Si su salario es de \$ 63,700 por año, ¿cuál es su salario por día de trabajo?

Cost of Living and Budget: Piece Rate

Podré explicar cómo calcular el pago por hora a partir de la tarifa por pieza y las tasas de pieza modelo usando gráficos de dispersión.

Cost of Living and Budget: Piece Rate

¿Qué es la tasa por pieza?

Podré explicar cómo calcular el pago por hora a partir de la tarifa por pieza y las tasas de pieza modelo usando gráficos de dispersión.

Cost of Living and Budget: Piece Rate

Cliff trabajó 9 horas ayer, produjo 28 unidades y ganó \$ 8.75 por cada unidad producida. Encuentra el salario promedio por hora de Cliff.

Podré explicar cómo calcular el pago por hora a partir de la tarifa por pieza y las tasas de pieza modelo usando gráficos de dispersión.

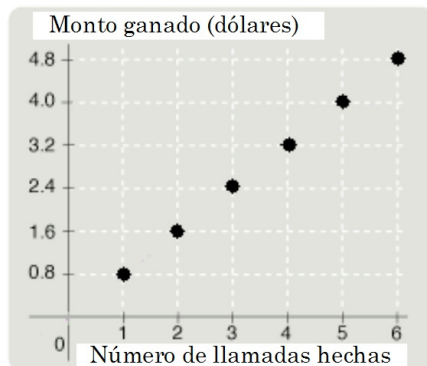
Cost of Living and Budget: Piece Rate

Un inspector de propiedades recibe \$ 350 por cada propiedad inspeccionada. Si le toma 8 horas en promedio inspeccionar una propiedad y pasa 48 horas cada semana inspeccionando propiedades, ¿cuál es su salario promedio por hora?

Podré explicar cómo calcular el pago por hora a partir de la tarifa por pieza y las tasas de pieza modelo usando gráficos de dispersión.

Cost of Living and Budget: Piece Rate

Un agente de telemarketing gana una cantidad fija por cada llamada que hace, como se muestra en el gráfico a continuación. Si el agente de telemarketing hace 12 llamadas, ¿cuánto ganará en total?



Podré explicar cómo calcular el pago por hora a partir de la tarifa por pieza y las tasas de pieza modelo usando gráficos de dispersión.

¿Qué es una ecuación lineal? ¿Cuál es la diferencia entre un gráfico continuo y un gráfico discreto?

Costo de vida: ecuaciones lineales y salarios

Podré modelar un salario que incluya una bonificación inicial, entender la intersección con el eje y en una ecuación lineal, usar funciones por partes para modelar los cambios en el salario.

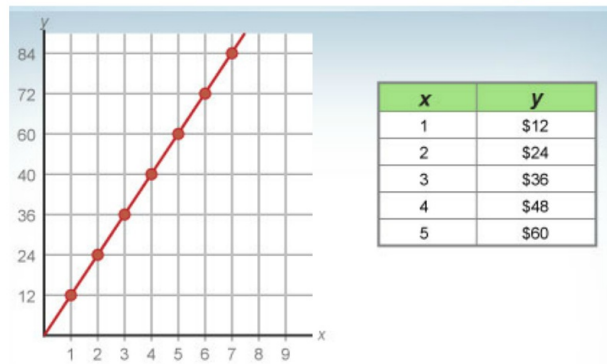
Costo de vida: ecuaciones lineales y salarios

¿Cuál es la ecuación de una línea cuya intersección en y no es cero?

Revise la ecuación general de una línea y relacionarla con los salarios por hora.

Podré modelar un salario que incluya una bonificación inicial, entender la intersección con el eje y en una ecuación lineal, usar funciones por partes para modelar los cambios en el salario.

Costo de vida: ecuaciones lineales y salarios

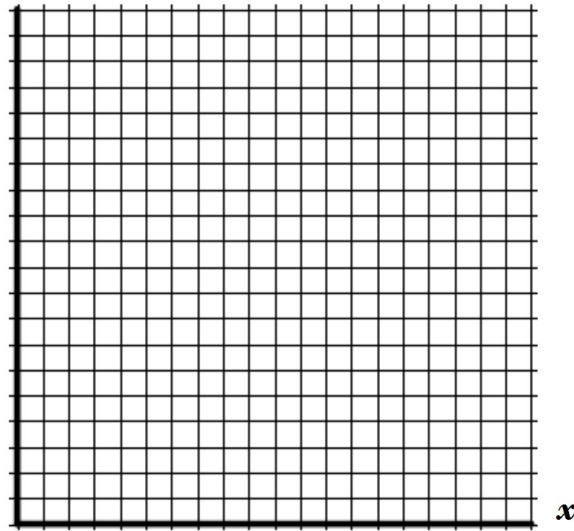


Podré modelar un salario que incluya una bonificación inicial, entender la intersección con el eje y en una ecuación lineal, usar funciones por partes para modelar los cambios en el salario.

Costo de vida: ecuaciones lineales y salarios

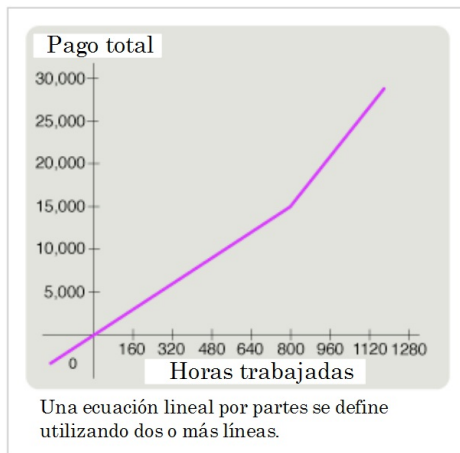
Supongamos que le dan un bono por firmar de \$ 50 en la boutique, además de su salario de \$12 por hora.

y



Podré modelar un salario que incluya una bonificación inicial, entender la intersección con el eje y en una ecuación lineal, usar funciones por partes para modelar los cambios en el salario.

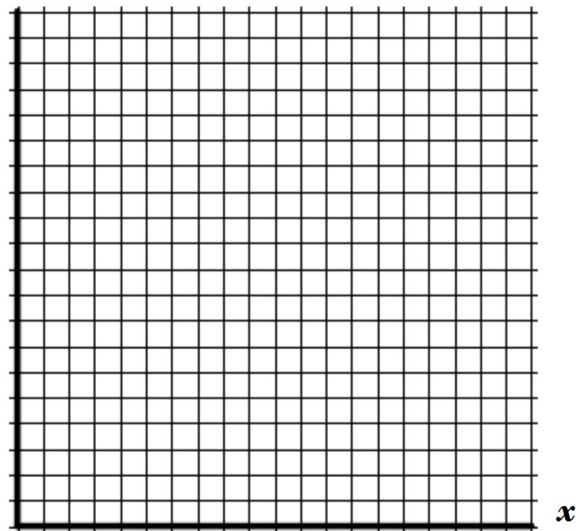
Costo de vida: ecuaciones lineales y salarios



Podré modelar un salario que incluya una bonificación inicial, entender la intersección con el eje y en una ecuación lineal, usar funciones por partes para modelar los cambios en el salario.

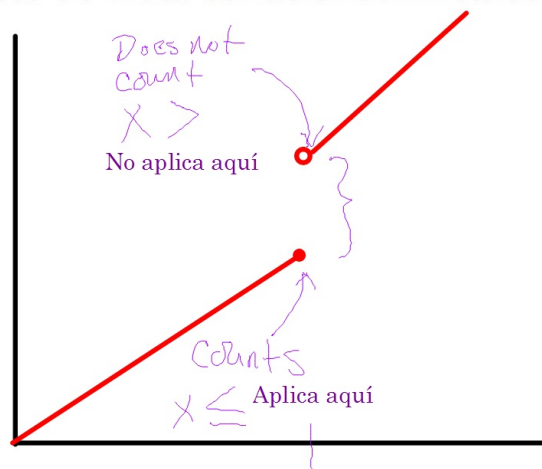
Costo de vida: ecuaciones lineales y salarios

Johnny makes \$9 per hour for the first 40 hours he works each week and makes 1.5*regular for overtime. Graph his pay. Give the piecewise equations.



Podré modelar un salario que incluya una bonificación inicial, entender la intersección con el eje y en una ecuación lineal, usar funciones por partes para modelar los cambios en el salario.

Costo de vida: ecuaciones lineales y salarios



Podré modelar un salario que incluya una bonificación inicial, entender la intersección con el eje y en una ecuación lineal, usar funciones por partes para modelar los cambios en el salario.

Costo de vida: ecuaciones lineales y salarios

Práctica: 2.4

Podré modelar un salario que incluya una bonificación inicial, entender la intersección con el eje y en una ecuación lineal, usar funciones por partes para modelar los cambios en el salario.

Costo de vida: porcentajes y comisión

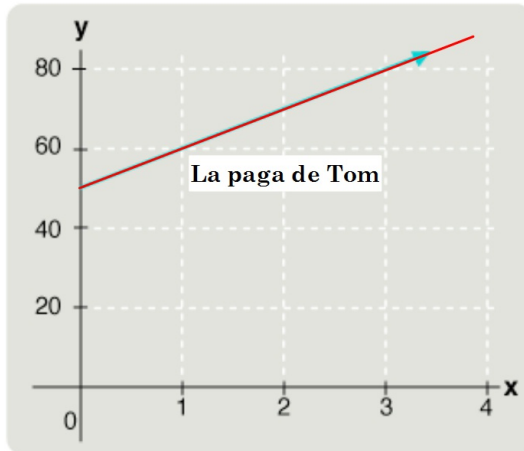
30/01/18

¿Cuál es el diez por ciento de 23,638?

¿Cuál es el diez por ciento de los 7.500 más el quince por ciento de 15,000?

Costo de vida: porcentajes y comisión

Dando un gráfico, determine la tasa de pago del empleado y, si hubiera una bonificación, la cantidad de esa bonificación.



Costo de vida: porcentajes y comisión

Podré entender la comisión graduada y los porcentajes de pago y uso básicos para calcular una comisión total.

Costo de vida: porcentajes y comisión

¿Qué significa que se le pague una comisión?

Empujar dinero

Podré entender la comisión graduada y los porcentajes de pago y uso básicos para calcular una comisión total.

Costo de vida: porcentajes y comisión

Comisión directa

Comisión plana (tarifa por pieza)

Podré entender la comisión graduada y los porcentajes de pago y uso básicos para calcular una comisión total.

Costo de vida: porcentajes y comisión

Comisión graduada

Cantidad vendida	Comisión
Up to \$1000	10%
\$1000 - \$20,000	20%
Over \$20,000	25%

Podré entender la comisión graduada y los porcentajes de pago y uso básicos para calcular una comisión total.

Costo de vida: porcentajes y comisión

Comisión total

Comisión total = cantidad de artículos vendidos *
tasa de comisión * costo del artículo vendido

Ingresos Total

Ingreso total = salario base + comisión total

Podré entender la comisión graduada y los porcentajes de pago y uso básicos para calcular una comisión total.

Costo de vida: porcentajes y comisión

Práctica: 2.5

Podré entender la comisión graduada y los porcentajes de pago y uso básicos para calcular una comisión total.

Costo de la vida: deducciones requeridas de cheque 01/02/18

Calcule la comisión de un empleado.

John es un vendedor de electrodomésticos. Su salario se basa solo en comisiones y actualmente es del 26% por cada dispositivo vendido. El mes pasado vendió 3 lavaplatos por \$ 499 cada uno, 2 congeladores por \$ 199 cada uno y 1 horno de acero inoxidable por \$ 899. Encuentra el total de comisiones que John ganó el mes pasado.

Costo de la vida: deducciones requeridas de cheque

Podré entender qué deducciones se requieren en un cheque de pago, calcular cómo se realiza cada deducción y trabajar con ejemplos en los que se tengan en cuenta todas las deducciones.

Costo de la vida: deducciones requeridas de cheque

¿Qué tipos de cosas se encuentran como deducciones en un cheque de pago?

Taxes		Pre-Tax Deductions	
Deduction		Deduction	
PENSION-COLORADO PERA		DELTA EXCLUSIVE PANEL PRETAX	
CITY OCCUPATIONAL HEAD TAX		CIGNA - HMO LOW - Pretax	
STATE WITHHOLDING TAX		VISION INSURANCE PRETAX	
FEDERAL WITHHOLDING TAX			
MEDICARE TAX - EMPLOYEE			
Company Taxes		After-Tax Deductions	
Deduction		Deduction	
PERA-EMPLOYER		DEN CLASSROOM TCHRS ASSOC - FT	
Company Deductions		Company Deductions	
Deduction		Deduction	
		CIGNA - HMO LOW - ER	

Podré entender qué deducciones se requieren en un cheque de pago, calcular cómo se realiza cada deducción y trabajar con ejemplos en los que se tengan en cuenta todas las deducciones.

Costo de la vida: deducciones requeridas de cheque

Ingresos brutos

Ingresos netos

Deducciones requeridas:

- Impuestos federales
- Impuesto a la renta estatal
- Seguridad Social
- Seguro médico del estado

Podré entender qué deducciones se requieren en un cheque de pago, calcular cómo se realiza cada deducción y trabajar con ejemplos en los que se tengan en cuenta todas las deducciones.

Costo de la vida: deducciones requeridas de cheque

Federal Insurance Contributions Act (FICA)

Ley federal de contribuciones al seguro

FICA = Social Security + Medicare

Social Security (Seguridad social): 6.2%

Medicare: 1.45%

Periodos de pago:

- Anualmente
- Trimestral
- Mensual
- Quincenal
- Semanal
- Semi mensual

Podré entender qué deducciones se requieren en un cheque de pago, calcular cómo se realiza cada deducción y trabajar con ejemplos en los que se tengan en cuenta todas las deducciones.

Costo de la vida: deducciones requeridas de cheque

Johnny gana \$ 9 por hora durante las primeras 40 horas el trabaja todas las semanas Él recibe un pago quincenal. ¿Cuánto se deduce de su cheque de pago por FICA?

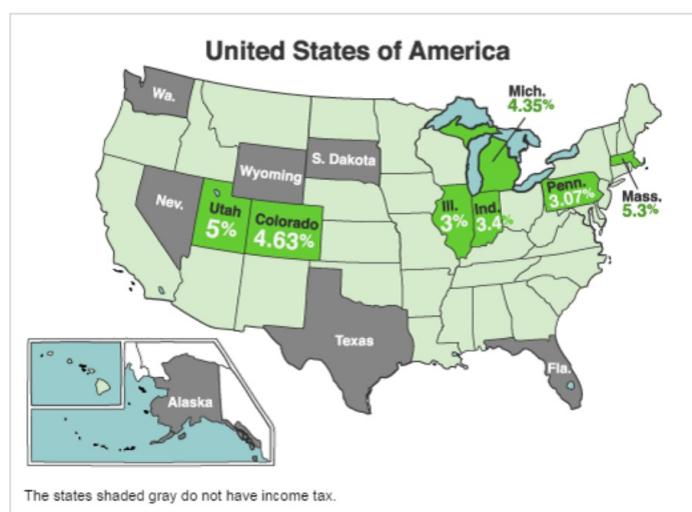
Podré entender qué deducciones se requieren en un cheque de pago, calcular cómo se realiza cada deducción y trabajar con ejemplos en los que se tengan en cuenta todas las deducciones.

Costo de la vida: deducciones requeridas de cheque

Impuesto a la renta estatal

Ninguna

Impuesto plano



Podré entender qué deducciones se requieren en un cheque de pago, calcular cómo se realiza cada deducción y trabajar con ejemplos en los que se tengan en cuenta todas las deducciones.

Costo de la vida: deducciones requeridas de cheque

Impuesto sobre la renta

Impuesto progresivo

Paréntesis fiscales

Contribuyentes solteros

Si el ingreso gravable es	El impuesto es
No más de \$ 9,075	10% de la renta imponible
Más de \$ 9,075 pero no más de \$ 36,900	\$ 907.50 más 15% del exceso sobre \$ 9,075
Más de \$ 36,900 pero no más de \$ 89,350	\$ 5,081.25 más 25% del exceso sobre \$ 36,900
Más de \$ 89,350 pero no más de \$ 186,350	\$ 18,193.75 más 28% del exceso sobre \$ 89,350
Más de \$ 186,350 pero no más de \$ 405,100	\$ 45,353.75 más 33% del exceso sobre \$ 186,350
Más de \$ 405,100 pero no más de \$ 406,750	\$ 117,541.25 más 35% del exceso sobre \$ 405,100
Más de \$ 406,750	\$ 118,118.75 más 39.6% del exceso sobre \$ 406,750

Podré entender qué deducciones se requieren en un cheque de pago, calcular cómo se realiza cada deducción y trabajar con ejemplos en los que se tengan en cuenta todas las deducciones.

Costo de la vida: deducciones requeridas de cheque

Practice: 2.6

Podré entender qué deducciones se requieren en un cheque de pago, calcular cómo se realiza cada deducción y trabajar con ejemplos en los que se tengan en cuenta todas las deducciones.

Imagine que está solicitando un trabajo que paga \$ 46.200 por año. Usted vive en Nueva York, que tiene los siguientes niveles de impuesto a la renta:

Presentación soltera y casada por separado - estado civil					
Más de pero no más de		El impuesto es			
\$ 0	\$ 8,000				
8,000	11,000	\$320	más	4.5%	del exceso sobre \$ 8,000
11,000	13,000	455	más	5.25%	" " " " 11,000
13,000	20,000	560	más	5.9%	" " " " 13,000
20,000	200,000	973	más	6.85%	" " " " 20,000
200,000	500,000	13,303	más	7.85%	" " " " 200,000
500,000	36,853	más	8.97%	" " " " 500,000

Su tasa de impuesto a la renta federal es del 22%. ¿Qué es su ingreso neto después de todas las deducciones requeridas?

Costo de la vida: deducciones opcionales de cheque

Podré explorar deducciones opcionales tales como seguro de salud, seguro de vida, discapacidad y jubilación, practicar el cálculo de deducciones opcionales y entender qué deducciones opcionales reducen su ingreso imponible.

Costo de la vida: deducciones opcionales de cheque

¿Qué tipo de deducciones son opcionales?

Impuestos/Deducciones

Descripción	Presente
PNSION	\$329.61
CITY	\$5.75
STATE	\$137.00
FEDERL	\$365.44
MEDICR	\$63.10
DENTAL	\$58.23
KAI2600P	\$925.08
HSA	\$200.00
VISION	\$17.30
HSA-DPS	\$45.83
DCTFEE	\$70.55

Podré explorar deducciones opcionales tales como seguro de salud, seguro de vida, discapacidad y jubilación, practicar el cálculo de deducciones opcionales y entender qué deducciones opcionales reducen su ingreso imponible.

Costo de la vida: deducciones opcionales de cheque

Seguro médico

Podré explorar deducciones opcionales tales como seguro de salud, seguro de vida, discapacidad y jubilación, practicar el cálculo de deducciones opcionales y entender qué deducciones opcionales reducen su ingreso imponible.

Costo de la vida: deducciones opcionales de cheque

Los seguros de invalidez

Seguro de vida

Podré explorar deducciones opcionales tales como seguro de salud, seguro de vida, discapacidad y jubilación, practicar el cálculo de deducciones opcionales y entender qué deducciones opcionales reducen su ingreso imponible.

Costo de la vida: deducciones opcionales de cheque

Jubilación

Antes de impuestos vs. después de impuestos

Podré explorar deducciones opcionales tales como seguro de salud, seguro de vida, discapacidad y jubilación, practicar el cálculo de deducciones opcionales y entender qué deducciones opcionales reducen su ingreso imponible.

Costo de la vida: deducciones opcionales de cheque

Calcular deducciones

deduccion por cheque de pago =

$$\frac{\text{costo anual}}{\text{\# de cheques}} * \% \text{ cubiertas de empleados}$$

El empleador de Ana cubre el 80% del costo de un plan de seguro de salud de \$ 5700 por año, y su parte del costo del plan es su única deducción opcional. ¿Cuánto se deduce del salario de Ana todos los meses por el seguro de salud?

Podré explorar deducciones opcionales tales como seguro de salud, seguro de vida, discapacidad y jubilación, practicar el cálculo de deducciones opcionales y entender qué deducciones opcionales reducen su ingreso imponible.

Costo de la vida: deducciones opcionales de cheque

Práctica: 2.7

Podré explorar deducciones opcionales tales como seguro de salud, seguro de vida, discapacidad y jubilación, practicar el cálculo de deducciones opcionales y entender qué deducciones opcionales reducen su ingreso imponible.

Calcule la deducción mensual de seguro de un empleado.

El empleador de Braden paga el 30% del costo de un plan de seguro de salud de \$ 11,100 por año, y la parte que le corresponde a Braden del costo del plan es su única deducción opcional. ¿Cuánto se deduce del cheque quincenal de Braden para el seguro de salud?

Podré analizar cómo las condiciones económicas afectan el ingreso y explore varios tipos de gastos mensuales.

Costo de vida: costo de la vida y presupuesto

Compare los ingresos con el costo de vida en varias áreas geográficas.

CPI	New York	Philadelphia	Los Angeles	Cleveland	Atlanta
En general	165	92	156	78	112
Comida	142	106	113	106	100
Alojamiento	203	56	235	27	134
Empresa de servicios públicos	165	130	115	126	93
Transporte	120	117	108	106	104
Salud	182	102	120	113	104
Diverso	136	112	107	100	99

Denver

<http://www.bls.gov/cpi/>

Podré analizar cómo las condiciones económicas afectan el ingreso y explore varios tipos de gastos mensuales.

Costo de vida: costo de la vida y presupuesto

Estándar de vida

Presupuesto

Podré analizar cómo las condiciones económicas afectan el ingreso y explore varios tipos de gastos mensuales.

Costo de vida: costo de la vida y presupuesto

Artículos presupuestarios

\$36.000 salario

Alojamiento

Empresa de servicios públicos

Comestibles

Otros gastos

Podré analizar cómo las condiciones económicas afectan el ingreso y explore varios tipos de gastos mensuales.

Costo de vida: costo de la vida y presupuesto

Práctica: 2.9

Podré analizar cómo las condiciones económicas afectan el ingreso y explore varios tipos de gastos mensuales.

Categorizar un conjunto de gastos / gastos presupuestarios

Pago del préstamo estudiantil

Intereses de cuenta de ahorro

Pago hipotecario

El seguro para inquilinos

Compra botas de nieve

Comestibles

Cheque de pago

Tatuaje

Pañales

Dinero de cumpleaños

Ingresos

Gastos fijos

Gastos variables

Costo de vida: ingresos y carrera

Denver es actualmente el 22do mercado de alquiler más caro de los Estados Unidos, detrás de Dallas, TX y delante de Houston, TX. Un apartamento de alquiler de 1 dormitorio en la ciudad actualmente tiene un costo de \$ 1250 por mes, mientras que el de 2 habitaciones tiene un promedio de \$ 1650. Los precios de alquiler de una habitación son 9.5% más altos que el promedio nacional. 27 de marzo de 2017

Average Rent Prices in Denver, CO: Price Trends & Medians | The ...

<https://www.zumper.com/blog/2017/03/average-rent-prices-in-denver/>

**Si desea alquilar un lugar que cuesta \$ 1650 por mes,
¿qué tan grande debe ser su ingreso familiar anual?**

Costo de vida: ingresos y carrera

Podré considerar la relación entre el ingreso y la preparación profesional, explorar las correlaciones entre los ingresos y las habilidades, la educación, el tipo de trabajo y la salud de la economía de un trabajador.

Costo de vida: ingresos y carrera

Explore varias fuentes de ingresos.

Empleo de otra persona

A favor	Contra
Ingresos confiables: tiene un cheque de pago cada semana, cada dos semanas o cada mes. El tipo de empleo que puede obtener depende de su educación y experiencia, cosas que puede controlar. Usted trabaja horas regulares, generalmente de 35 a 40 por semana.	Usualmente no estás a cargo. Por lo general, no puede hacer su propio horario o elegir qué proyectos o tareas debe hacer. Sus salarios, horas y nivel de responsabilidad son inmejorables para otra persona.

Auto-empleo Independiente

Propietario de la empresa

Inversión

	Auto-empleo	Propietario de la empresa
Diferencias	Está proporcionando algo que debe producir.	Usted posee o ejecuta una entidad que produce algo.
	Si toma tiempo libre, entonces no recibe ningún ingreso	Puede tomarse un descanso y la empresa seguirá operando y generando ingresos.
Similitudes	Eres tu propio jefe. Debes tomar todas las decisiones. No se descuentan impuestos de sus ingresos brutos automáticamente. Debe hacer esto por su cuenta.	

Costo de vida: ingresos y carrera

Educación

Grados

Asociados

Certificado

Bachiller

Maestrías

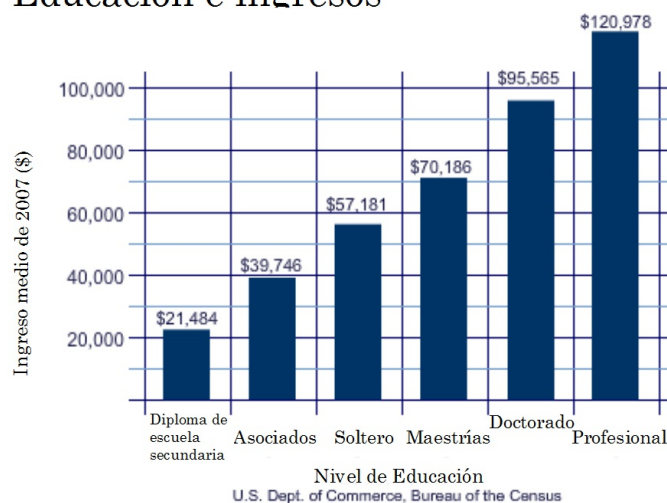
Doctorado

Profesional

Podré considerar la relación entre el ingreso y la preparación profesional, explorar las correlaciones entre los ingresos y las habilidades, la educación, el tipo de trabajo y la salud de la economía de un trabajador.

Costo de vida: ingresos y carrera

Educación e ingresos



Podré considerar la relación entre el ingreso y la preparación profesional, explorar las correlaciones entre los ingresos y las habilidades, la educación, el tipo de trabajo y la salud de la economía de un trabajador.

Costo de vida: ingresos y carrera

Desempleo

$$\text{Desempleo} = \frac{\text{\# de trabajadores dispuestos y capaces de trabajar, pero que están desempleados}}{\text{total de trabajadores}}$$

Para escribir esta proporción como un porcentaje, multiplicas su forma decimal por 100.

$$\text{Tasa de desempleo\%} = \frac{\text{\# de trabajadores dispuestos y capaces de trabajar, pero que están desempleados}}{\text{total de trabajadores}} \bullet 100$$

Trabajando con tasas de desempleo												
Esta es una tabla de tasas de desempleo. Por ejemplo, al mirar la tabla, puede decirse que en febrero de 2002, el 5.7% de la población estaba desempleada.												
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2000	4.0	4.1	4.0	3.8	4.0	4.0	4.0	4.1	3.9	3.9	3.9	3.9
2001	4.2	4.2	4.3	4.4	4.3	4.5	4.6	4.9	5.0	5.3	5.5	5.7
2002	5.7	5.7	5.7	5.9	5.8	5.9	5.8	5.7	5.7	5.7	5.9	6.0
2003	5.8	5.9	5.9	6.0	6.1	6.1	6.3	6.1	6.1	6.0	5.8	5.7
2004	5.7	5.6	5.8	5.6	5.6	5.6	5.6	5.4	5.4	5.5	5.4	5.4
2005	5.3	5.4	5.2	5.2	5.1	5.1	5.0	4.9	5.0	5.0	5.0	4.9
2006	4.7	4.8	4.7	4.7	4.6	4.6	4.6	4.7	4.5	4.4	4.5	4.4
2007	4.6	4.5	4.4	4.5	4.4	4.6	4.4	4.6	4.7	4.7	4.7	5.0
2008	5.0	4.8	5.1	5.0	5.4	5.5	5.4	6.1	6.2	6.6	6.9	7.4
2009	7.7	8.2	8.6	8.9	9.4	9.5	9.4	9.7	9.8	10.1	10.0	10.0
2010	9.7											

Data taken from Bureau of Labor Statistics

1. If there were 7.7 million people unemployed in December of 2007, how many millions of people were available to work?

Podré considerar la relación entre el ingreso y la preparación profesional, explorar las correlaciones entre los ingresos y las habilidades, la educación, el tipo de trabajo y la salud de la economía de un trabajador.

Costo de vida: ingresos y carrera

$$\text{Ley de Okun} \quad \begin{aligned} &\% \text{ de cambio en el PIB} = \\ &3\% - 2 * (\text{cambio porcentual en la tasa de desempleo}) \end{aligned}$$

Tipos de desempleo

Estructural

Friccional

Cíclico

Carreras resistentes al desempleo

Podré considerar la relación entre el ingreso y la preparación profesional, explorar las correlaciones entre los ingresos y las habilidades, la educación, el tipo de trabajo y la salud de la economía de un trabajador.

Costo de vida: ingresos y carrera

Práctica: 2.8

Podré considerar la relación entre el ingreso y la preparación profesional, explorar las correlaciones entre los ingresos y las habilidades, la educación, el tipo de trabajo y la salud de la economía de un trabajador.

Costo de vida: salarios y yo

13/02/18

En el país de Apexistan, el 6,9% de la población estaba desempleada en septiembre de 2014. Si había 186,000,000 personas dispuestas y capaces de trabajar en Apexistan durante ese mes, ¿cuántas personas estaban desempleadas?

Costo de vida: salarios y yo

¿Qué carreras posibles hay en tu futuro?

Costo de vida: salarios y yo

Podré explicar que la oferta y la demanda son los factores principales para determinar los salarios y explorar las tasas salariales en sus carreras potenciales.

Costo de vida: salarios y yo

Usando el formulario de entrevista, discuta los planes para investigar una posible carrera con otros dos estudiantes. Registre sus respuestas en su formulario.

Podré explicar que la oferta y la demanda son los factores principales para determinar los salarios y explorar las tasas salariales en sus carreras potenciales.

Costo de vida: salarios y yo

Procedimiento

1. Obtenga su Chromebook.
2. Lea la página uno de la tarea.
3. Proceda a la URL en negrita.
(http://www.bls.gov/oes/current/oes_nat.htm)
4. Siga las instrucciones en la página uno de la tarea.
5. Grabe sus respuestas a las preguntas 1-10.
6. Escribe un breve resumen debajo de "Conclusión" explicando
 - lo que debe hacer durante los próximos cinco años para su carrera elegida O
 - por qué ahora busca una carrera diferente a la que eligió para esta exploración.

psychotherapist = psychologist
restauranteur ~ managers, food serving
salon owner ~ skincare specialist

Podré explicar que la oferta y la demanda son los factores principales para determinar los salarios y explorar las tasas salariales en sus carreras potenciales.

Costo de vida: salarios y yo

Entregue los papeles.

Trabajar en problemas de práctica 2.9, 2.8
u otro trabajo previamente incompleto.

Podré explicar que la oferta y la demanda son los factores principales para determinar los salarios y explorar las tasas salariales en sus carreras potenciales.

2.10 Costo de vida y revisión del presupuesto

15/02/18

Crear fórmulas en hoja de cálculo

Crear un Gráfico en una hoja de cálculo

2.10 Costo de vida y revisión del presupuesto

Podré demostrar mi competencia en problemas de práctica antes de mi prueba unitaria.

2.10 Costo de vida y revisión del presupuesto

Vocabulario clave

2.1 salario por hora, salario

2.2 Compensación total

2.3 tasa de pieza

2.4 Pendiente, intersección, lineal por partes

2.5 Porcentaje, comisión, comisión graduada, comisión total

2.6 Deducciones, FICA, ingreso bruto, ingreso neto, impuesto fijo, impuesto progresivo, límites impositivos

2.7 Antes de impuestos vs. después de impuestos

2.8 Tasa de desempleo, desempleo estructural, desempleo friccional, desempleo cíclico

2.9 Costo de la vida, nivel de vida, presupuesto

Podré demostrar mi competencia en problemas de práctica antes de mi prueba unitaria.

2.10 Costo de vida y revisión del presupuesto

Habilidades clave

- 2.1 Conversión de salario a salario por hora y del salario por hora al salario
- 2.2 Calcular la compensación total
- 2.3 Convertir la tarifa por pieza al salario por hora
- 2.4 Expresar el salario por hora y la bonificación inicial como ecuación lineal, expresar las horas extraordinarias como un conjunto de ecuaciones lineales por partes
- 2.5 Calcular la comisión total
- 2.6 Calcular las deducciones requeridas
- 2.7 Calcular las deducciones por cheque de pago para las deducciones opcionales
- 2.8 Calcular el número de desempleados y el número de trabajadores disponibles a través de la ecuación de tasa de desempleo

Podré demostrar mi competencia en problemas de práctica antes de mi prueba unitaria.

2.10 Costo de vida y prueba de unidad de presupuesto 21/02/18

Prueba de papel
Ingresos y
Presupuestos

IWBAT demonstrate proficiency on my unit test.